

Razón entre dos cantidades

Pregunta:

En una clase hay 12 niñas y 8 niños. ¿Cuál es la razón de niñas a niños?

Respuesta:

La razón es: $\frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}}$

La razón es **Forma final:** $\frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}}$

Ejercicio 2: Proporción equivalente

Pregunta:

si $\frac{4}{5} = \frac{x}{10}$ cual es el valor de x

Respuesta:

Multiplicamos en cruz:

$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = 40 = 5x = x = 8$$

Ejercicio 3: Resolver una proporción directa

Pregunta:

Si 3 lápices cuestan \$6, ¿cuánto costarán 5 lápices?

Respuesta:

Primero hallamos el costo de un lápiz:

$$6 \div 3 = \boxed{\quad}$$

Luego, multiplicamos:

$$2 \times 5 = \boxed{\quad}$$

Respuesta final: \$10